

Salida Académica Internacional México

2 al 9 de Noviembre 2019

¿Cómo aportan los diferentes sectores económicos al PIB
de Colombia y México?

Presentado por:

Angela Yaneth Ceferino López

Erika Maryury Sierra Ceballos

Universidad Católica de Colombia

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

Especialización de Administración Financiera

Bogotá, Noviembre 2019



Atribución 2.5 Colombia (CC BY 2.5)

La presente obra está bajo una licencia:

Atribución 2.5 Colombia (CC BY 2.5)

Para leer el texto completo de la licencia, visita:

<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/co/>

Usted es libre de:

Compartir - copiar, distribuir, ejecutar y comunicar públicamente la obra

hacer obras derivadas

hacer un uso comercial de esta obra



Bajo las condiciones siguientes:



Atribución — Debe reconocer los créditos de la obra de la manera especificada por el autor o el licenciante (pero no de una manera que sugiera que tiene su apoyo o que apoyan el uso que hace de su obra).

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN.....	3
ABSTRACT.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
OBJETIVOS.....	5
DESARROLLO CONTENIDO TEÓRICO.....	6
Generalidades de Colombia y México.....	6
Concepto y componentes de PIB.....	7
Sectores económicos.....	10
ESCENARIOS ECONÓMICOS COLOMBIA-MÉXICO.....	10
Posición económica actual de cada país.....	10
Sectores que mas aportan al PIB.....	12
PRINCIPALES BARRERAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO.....	18
APORTES VISITAS TÉCNICAS EMPRESARIALES.....	21
RECOMENDACIONES.....	27

RESUMEN

La visita técnica internacional facilita a través de la interacción con las compañías y las universidades, comprender y dimensionar la dinámica económica, académica y cultural de México. Este espacio que propicia la universidad Católica permite afianzar conocimientos, sumar experiencia a los futuros especialistas quienes están en el día a día en la actividad empresarial buscando agregar valor a las empresas en que laboren y desarrollando una visión crítica del entorno.

En este orden de ideas se hace necesario explorar y comprender conceptos técnicos y a su vez hacer un ejercicio de análisis para contextualizarnos en las economías de México y Colombia. Los principales retos de cualquier país son garantizar el desarrollo sostenible y un indicador que facilita esta tarea es el PIB, así que contrastar este dato entre dos economías facilita tomar decisiones en cuanto inversión

ABSTRACT.

The international technical visit facilitates, through interaction with companies and universities, understanding and dimensioning the economic, academic and cultural dynamics of Mexico. This space that fosters the Universidad Católica allows to strengthen knowledge, add experience to future specialists who are in the day to day in the business activity seeking to add value to the companies in which they work and developing a critical vision of the environment.

In this order of ideas it is necessary to explore and understand technical concepts and in turn do an analysis exercise to contextualize us in the economies of Mexico and Colombia. The main challenges of any country are to guarantee sustainable development and an indicator that facilitates this task is GDP, so contrasting this data between two economies makes it easier to make decisions on how much investment

INTRODUCCIÓN

En los procesos de formación académica, los esfuerzos para generar espacios que propicien la interacción con diferentes personas y culturas son muy enriquecedores; pues el construir conocimientos requiere de experiencias además de información teórica/técnica. Por lo tanto los profesionales hoy día son conscientes de la dinámica de los mercados y como las necesidades de los mismos cambian a una velocidad vertiginosa, en ese orden de ideas cada país genera políticas para administrar los recursos disponibles acorde a los cambios latentes en el día a día. Por ello a pesar de que México y Colombia se encuentran en un mismo continente y se consideran subdesarrollados establecen unas reglas de juego y estructura acorde a factores: culturales, económicos, políticos, disponibilidad recursos naturales, posición regional, competitividad entre otros.

Acorde a estas particularidades es indispensable contar con un indicador que permita comparar el crecimiento económico de diferentes Estados y el PIB facilita esta tarea, pues es una visión macro de los sectores que aportan en mayor proporción al resultado, además de variables como el consumo el gasto del Gobierno, balanza comercial e inversión total a la economía. En ultimas esta información permite tomar decisiones de inversión por ejemplo o a nivel de Gobierno establecer nuevas políticas y son los profesionales los que deben enfocar sus conocimientos y experiencias para agregar valor a las cadenas productivas de las que hacen parte a través de las empresas.

OBJETIVO GENERAL

Identificar las actividades económicas que aportan al PIB de Colombia y México en el periodo 2018-2019 con el fin de contrastar el crecimiento de sus economías.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Analizar las principales barreras que permean el crecimiento económico de Colombia y México en función del PIB.
2. Categorizar las empresas-instituciones que se visitaran en México acorde a los sectores económicos.

GENERALIDADES DE COLOMBIA Y MÉXICO

COLOMBIA

División Política: El territorio Colombiano se define a partir de la Constitución Política de 1991, complementándose con la Ley orgánica de ordenamiento. Está organizada territorialmente por departamentos, municipios y distritos, principalmente. Otras divisiones especiales son las provincias, las entidades territoriales indígenas y los territorios colectivos. Se encuentra dividido en 32 departamentos y 1123 municipios.

Extensión del Territorio: Colombia tiene una extensión 1.141.748 kilómetros cuadrados (44.831 millas cuadradas) de geografía continental y una superficie total, que incluye la soberanía marítima de 2'070.408 kilómetros cuadrados (799.389 millas cuadradas). Es el cuarto territorio de mayor extensión de Suramérica.

Capital: Bogotá, conocida con el nombre de Distrito Capital de Bogotá, con una superficie de 1.775 Km², representa el 0.16% del territorio nacional.

Moneda: Peso Colombiano - Código ISO: COP

Población: Cuenta con una población aproximada de 48,2 millones de habitantes.

MÉXICO

División Política: La organización territorial de México está definida por la Constitución Política de 1917. Su nombre oficial es Estados Unidos Mexicanos pero por su forma de gobierno se le conoce también como República Mexicana; siendo popularmente más conocido como México, se divide en 32 Entidades Federativas (Estados).

Los estados se constituyen a su vez por Municipios, de los cuales hay en todo el país 2.456.

Este documento define al país como un Estado federal que se gobierna bajo la forma de una república.

Extensión del Territorio: México tiene una extensión terrestre de 1'964.375 km², de los cuales 1'959.248 km² son superficie continental y 5.127 km² son superficie insular. A este territorio debe añadirse la Zona Económica Exclusiva de mar patrimonial, que abarca 3'149.920 km².

Capital: Ciudad de México (antes Distrito Federal), es la capital de la República Mexicana, sede de los poderes federales y la ciudad más poblada del país. Se localiza en el centro de la República Mexicana, con una superficie de 1.495 Km², representa el 0.08% del territorio nacional.

Moneda: Peso mexicano - Código ISO: MXN

Población: Cuenta con una población aproximada de 130 millones de habitantes.

CONCEPTO Y COMPONENTES DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

El Producto Interno Bruto (en adelante PIB) es un indicador económico que facilita a los países visualizar de forma numérica el desarrollo de sus economías frente a diferentes periodos de tiempo y países. Cuando inicia el año fiscal este indicador inicia de ceros y es durante el paso del tiempo que se registra la riqueza hasta fin de año; en ese orden de ideas involucra el total de productos y servicios generados en un periodo de tiempo determinado.

El PIB evidentemente facilita realizar lecturas de los niveles de productividad y en esa medida facilita la lectura de la situación económica de un país, lo que a su vez se convierte en un ítem muy importante para los inversionistas tanto a nivel interno como de origen extranjero.

Según el autor O’Kean (2013) “el PIB representa la suma de todos los bienes y servicios finales producidos en un país durante un año, ya sea por nacionales o por extranjeros residentes.

- Bienes y servicios: vehículos, ropas, alimentos, vivienda, electrodomésticos, consulta del dentista, minuta del abogado, servicio de seguridad, servicio de limpieza, entradas del cine, corte de pelo, etc.
- Bienes Finales: no se incluyen los bienes intermedios ya que posteriormente se incorporarán a un bien final. Si se contabilizaran los bienes intermedios se produciría una doble contabilización.

- Producidos durante el año: el PIB incluye, por ejemplo, la venta de un electrodoméstico fabricado durante el ejercicio, pero no incluye la venta en ese año de un electrodoméstico de segunda mano, con varios años de antigüedad (ya se contabilizó cuando se fabricó).
- Por nacionales o por extranjeros residentes: por ejemplo, el PIB incluye el producto obtenido por una empresa inglesa que opere en España, pero no el que pueda generar una empresa española que opere en Inglaterra.”

El PIB no permite visualizar la distribución de la riqueza entre las personas naturales o jurídicas, muestra el resultado en conjunto desagregado por sectores económicos; por lo tanto no es correcto afirmar que el una valor de PIB comparado de una economía a otra garantice que el nivel de vida de los habitantes sea mejor.

Como lo plantea Arrieta en su libro Si el PIB estornuda, la inflación se resfría:

“Todo proceso productivo tiene un resultado (la elaboración de bienes o la prestación de servicios). Pero en dicho proceso se generan unas rentas que la empresa tiene que pagar (salarios, alquileres, intereses de capital, etc.). La diferencia entre el valor de lo producido y estas rentas es el beneficio de la empresa (que no es sino la renta que percibe el propietario de la empresa). Por tanto, la suma de todas las rentas (incluido el beneficio empresarial) tienen que ser igual al valor de la producción. Vamos a analizar la composición del PIB según los dos enfoques anteriores:

a). VÍA DEMANDA:

$$\text{PIB} = \text{Consumo} + \text{Inversión} + \text{Gasto público} + \text{Exportaciones} - \text{Importaciones}$$

$$\text{PIB} = C + I + G + EX - IM$$

<div style="border-top: 1px solid black; width: 100%;"></div>	<div style="border-top: 1px solid black; width: 100%;"></div>
demanda	demanda
interna	externa

b) VÍA OFERTA.

Agregadas en ramas de actividad $PIB = R. Agraria + R. Industrial + R. Energética + R. Construcción + R. Servicios + Impuestos Netos$.

También podemos obtener el PIB sumando los bienes y servicios producidos en el país en función de las ramas de actividad de nuestra economía y añadiendo los impuestos netos sobre los productos (IVA, impuestos productos Importados) $PIB = VAB \text{ por ramas de actividad} + Impuestos$.

c) VÍA RENTAS.

Como distribución de rentas Otra manera de medir el PIB es sumando las rentas que se han generado en el ejercicio derivadas de la actividad económica y en este caso el PIB será:

1. Rentas Salariales (salarios que reciben los trabajadores).
2. Rentas brutas de la propiedad (intereses, rentas o alquileres que reciben los propietarios de bienes que han alquilado a las empresas).
3. Depreciación o amortización (renta que recibe la propia empresa para compensarle del desgaste sufrido por su inmovilizado).
4. Beneficios (remuneración de los propietarios de las empresas).
5. Impuestos indirectos: IVA, tributos... (rentas que recibe el Estado).
6. Subvenciones a la producción e importación.

Por lo tanto la ecuación del PIB se compone:

Gasto de CONSUMO, más gasto de INVERSIÓN, más gasto del GOBIERNO, más EXPORTACIONES, menos IMPORTACIONES (superávit o déficit comercial), lo cual permite definir que el PIB es la suma de todo lo que se gasta en la economía nacional **$PIB = C + I + G + (X - M)$** ”

SECTORES ECONÓMICOS

La producción de los diferentes bienes y servicios en un país son el insumo principal para construir el PIB, es por ello que la clasificación de los sectores económicos facilita la contabilización y cálculo de este indicador; lo que minimiza la duplicidad en los componentes.

Para identificar y construir la estructura de producción de un país se utiliza de manera genérica la siguiente clasificación de tres sectores productivos:

- Agricultura y Pesca (Sector Primario)
- Industria y Construcción (Sector Secundario)
- Comercio y Servicios (Sector Terciario)

Es impajaritable tener claramente definidas las características que cumplen las diferentes industrias para tipificarse en estos sectores, pues están sujetos a interpretaciones de cada país; lo que puede generar diferencias al momento del análisis. (O’Kean, 2013).

ESCENARIOS ECOMONICOS COLOMBIA-MEXICO

1. POSICIÓN ECONÓMICA ACTUAL DE CADA PAÍS

Los cambios de las estructuras económicas y políticas afectan la producción y el ingreso de una economía, por una combinación de potencias: crecimiento real, comportamiento de la inflación y volatilidad de las tasas de cambio. Estos cambios afectan el tamaño relativo de una economía.

ECONOMÍA COLOMBIANA:

La Economía Colombiana se distingue por tener un comportamiento singular, a pesar de las desaceleraciones económicas registradas en el año 2017 del 1.4% y el crecimiento registrado al 3% en el primer periodo del año 2019, impulsado por el consumo y mayor inversión. Según los expertos, confirma que el crecimiento llegará a un 3.3% para finales de este año.

“Colombia continúa manteniendo un sólido marco macroeconómico. Los componentes principales de este marco incluyen la adopción de un régimen de metas de inflación, un tipo de cambio flexible, una Regla Fiscal (2011) para el gobierno central y un marco fiscal de mediano plazo.

El gobierno ha demostrado su compromiso con la disciplina fiscal, cumpliendo con la regla fiscal desde su introducción. A partir de 2019, el Comité Consultivo de la Regla Fiscal permitió un espacio adicional del 0.5% del PIB, disminuyendo gradualmente, para acomodar el gasto relacionado con la migración (cerca de 1.4 millones de migrantes venezolanos han llegado al país, dato a septiembre 2018), con un déficit fiscal permitido bajo la regla del 2.7% del PIB”. (Bancomundial.org- 2019).

Se espera que el país mejore los medios utilizados para abordar las problemáticas estructurales existentes, con el fin de sostener las reformas fiscales y diversificar la economía para logara un mayor crecimiento de la productividad.

ECONOMÍA MEXICANA:

Acorde a información del Banco mundial México un país con una gran diversidad cultural e histórica esta rankeada como la undécima economía a nivel mundial. Del perfil actual se caracteriza por apertura de comercio exterior (decimoquinto exportador mundial pues ha tenido la capacidad de que sus industrias dependan menos materias primas como el petróleo), inversión de origen privado. Esto no sería posible si no contara con políticas fiscales y monetarias firmes y perdurables.

A pesar de todos estos esfuerzos en materia de políticas, comercio exterior los resultados en términos de crecimiento no han sido nada alentadores respecto a economías similares. Entre 1980 y 2018 el crecimiento fue muy cercano al 2%, muy limitado versus al potencial de dicho país y los niveles elevados de ingreso. Sobre una base per cápita, el crecimiento promedio fue cercano al 1.0 por ciento.

Para hacerse una idea el PIB per cápita del México hoy representa el 34% del PIB per cápita de Estados Unidos, en comparación con el 49% por ciento que representaba en 1980.

En este sentido uno de los mayores retos consiste en la disminución del índice de pobreza, el cual no ha presentado mayores cambios. La proporción total de la población que vivía por debajo del umbral de pobreza monetaria en 2018 fue del 48.8%, cerca del nivel observado en 2008.

En el informe de México: panorama general el banco mundial recalca:

“El ingreso medio per cápita se ha recuperado recientemente luego de varios años de declive. Después de una disminución entre 2010 y 2014, la tasa de crecimiento anualizado del ingreso medio per cápita en México fue de 1.8 por ciento entre 2016 y 2018, todavía muy por debajo del promedio de la región de América Latina y el Caribe.

Las bajas tasas de crecimiento y las desigualdades significativas continúan planteando la pregunta de cómo México puede crecer más rápidamente y ser más inclusivo. Estos son los temas centrales cubiertos en el reciente Diagnóstico Sistemático de País para México.

Pero México es un país con importantes oportunidades y potencial. Su estabilidad macroeconómica es la piedra angular para fomentar las inversiones y el crecimiento del sector privado. Las mejoras en el crecimiento de la productividad, las instituciones más fuertes, así como la calidad de la prestación de servicios y de la infraestructura, junto con esfuerzos encaminados a reducir las desigualdades de ingresos regionales y familiares, traerán una prosperidad compartida. Sus acuerdos comerciales, su posición geográfica envidiable y el creciente mercado interno hacen de México un destino principal para la inversión.

México ha estado sujeto a un proceso continuo de apertura comercial desde la década de 1980. Mientras que a principios de 2005 la suma de exportaciones e importaciones representaba poco más de 50% del PIB, a principios de 2017 dicha suma alcanzaba casi 70% del PIB, lo que implica que en los últimos años el proceso de apertura ha continuado.”

2. SECTORES QUE MÁS APORTAN AL PIB:

A continuación se mencionan los sectores que aportan al PIB en la economía Colombiana y mexicana, y los comportamientos registrados en el primer periodo de los años 2018 y 2019, con el fin de ser comparativos:

COLOMBIA

Los resultados del segundo trimestre 2019 en el PIB, están enfocados a la producción y las actividades económicas que más aportan son: Comercio al por mayor y al por menor, el cual crece 4,8%, la Administración pública y defensa que crece al 3,1% y las Actividades profesionales, científicas y técnicas crecen al 3,6% (Ver tabla 1 – DANE, Cuentas nacionales). A partir de estos resultados se puede realizar una comparación de los valores del PIB para el mismo periodo 2018 (2.4%) y 2019 (3.0%), dando como resultado una variación positiva en el comportamiento de los procesos productivos, todas las actividades económicas contribuyen al crecimiento de la economía del país.

IMAGEN 1:

a. Producto Interno Bruto - PIB

Tasa de crecimiento en volumen por actividad económica

2019 preliminar - Segundo trimestre

Actividad económica	Tasas de crecimiento		
	Serie original	Serie corregida de efecto estacional y calendario	
	Anual 2019 ^{pr} - II / 2018 ^{pr} - II	Año corrido 2019 ^{pr} / 2018 ^{pr}	Trimestral 2019 ^{pr} - II / 2019 ^{pr} - I
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,5	1,7	1,3
Explotación de minas y canteras	1,2	3,2	-1,7
Industrias manufactureras	0,6	1,7	1,1
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,6	2,9	0,9
Construcción	0,6	-2,4	2,6
Comercio al por mayor y al por menor ³	4,8	4,4	1,4
Información y comunicaciones	4,2	4,0	3,0
Actividades financieras y de seguros	4,6	5,0	1,0
Actividades inmobiliarias	3,1	3,1	0,8
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	3,6	3,6	-0,3
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	3,1	3,5	1,6
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	2,9	2,5	1,3
Valor agregado bruto	2,9	2,9	1,4
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	3,5	3,4	1,0
Producto Interno Bruto	3,0	3,0	1,4

Fuente: Dane.

b. Enfoque de la producción

Tasa de crecimiento anual (%) en volumen

2019-2018 *pr.*

Producto Interno Bruto	Tasa de crecimiento anual					
	2018 ^{pr}				2019 ^{pr}	
	I	II	III	IV	I	II
Serie original	2,0	2,9	2,6	2,7	3,1	3,0
Serie corregida de efecto estacional y calendario	2,5	2,4	2,6	2,7	2,7	3,4

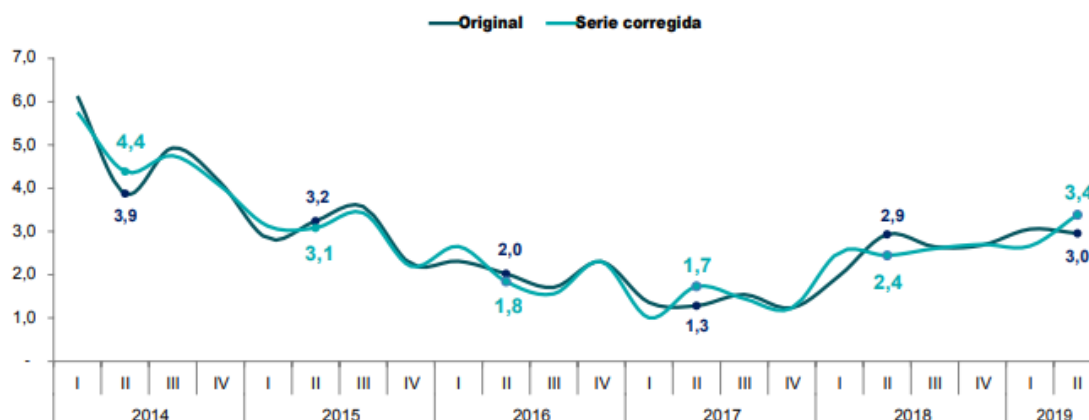
Fuente: DANE, Cuentas nacionales

c. Enfoque de la producción

Tasas de crecimiento anual en volumen

Series original y corregida de efecto estacional y calendario

2012-I – 2019- Preliminar II



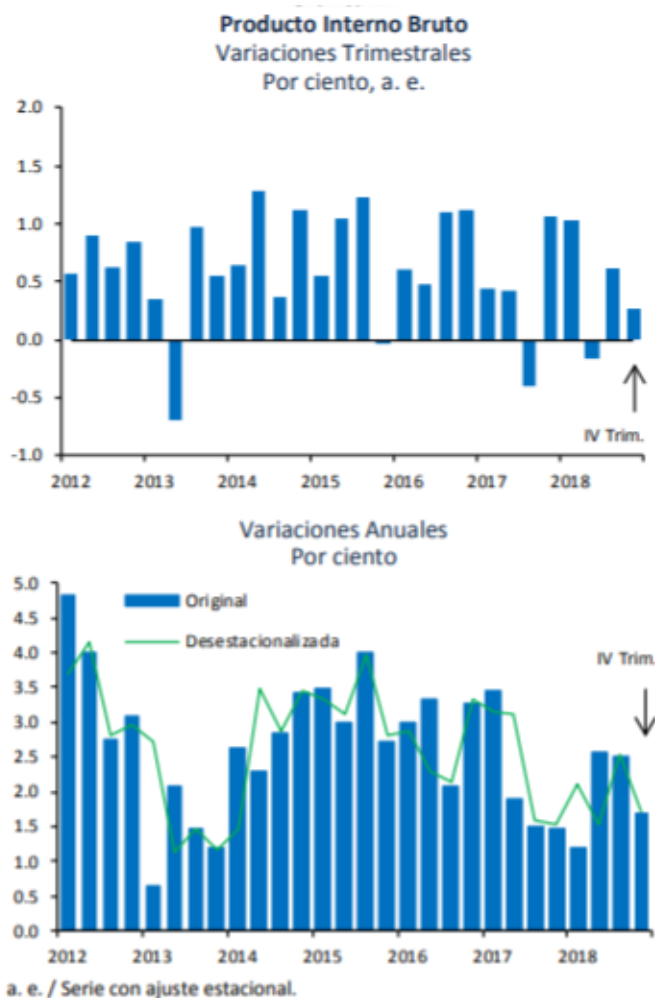
Fuente: DANE, Cuentas nacionales

MÉXICO

Acorde al INEGI para 2018 en México el PIB creció el 2% versus el 2,1% para el año 2017

En cuanto al comportamiento del PIB en México para 2018 en su conjunto creció 2.0% con datos originales cifra que se compara con la tasa de 2.1% reportada en 2017, a continuación visualizan PIB con variaciones trimestrales:

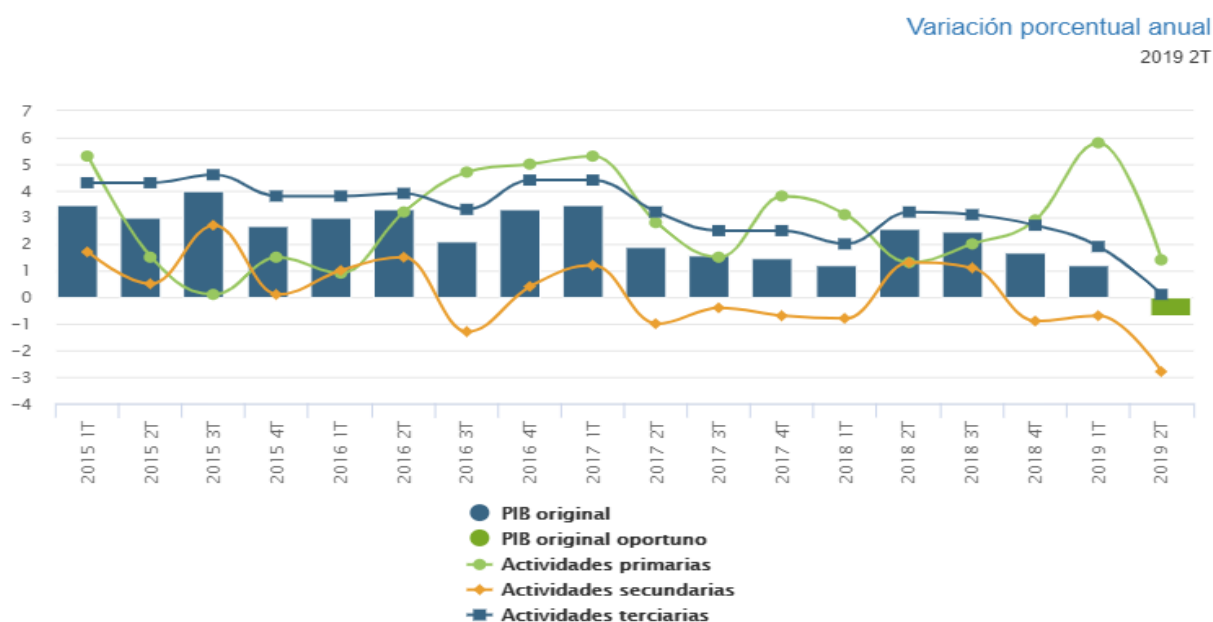
(imagen 2)



Fuente: Sistema de cuentas Nacionales de México, INEGI

En la siguiente gráfica se puede observar el crecimiento histórico del PIB frente a cada sector económico, adicionalmente se observa el comportamiento del PIB en el 2019 alcanzando un valor porcentual del 0.1, siendo las actividades primarias las que más aporta al resultado:

(Imagen 3)



Fuente: INEGI Sistema de Cuentas Nacionales de México.

A continuación se observará la variación porcentual de los sectores económicos con respecto a los periodos 2017 y 2018, se evidencia que la mayor participación se encuentra en el sector terciario, en línea con lo expresado en las diferentes escenas académicas y empresariales que se tuvo la oportunidad de participar. Los sectores de servicios hoteleros, telecomunicaciones y financieros definitivamente representan oportunidad y toman mayor relevancia en el PIB:

(Imagen 4)

PRODUCTO INTERNO BRUTO AL CUARTO TRIMESTRE DE 2018
(Variación porcentual real respecto al mismo periodo del año anterior)

Denominación	2017			2018 ^{R/}				
	Trimestre		Anual	Trimestre				Anual
	III	IV		I	II	III	IV ^{P/}	
PIB Total a precios de mercado	1.5	1.5	2.1	1.2	2.6	2.5	1.7	2.0
Actividades Primarias	1.2	3.6	3.2	3.1	1.3	2.0	3.0	2.4
11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza	1.2	3.6	3.2	3.1	1.3	2.0	3.0	2.4
Actividades Secundarias	(-) 0.5	(-) 0.8	(-) 0.3	(-) 0.9	1.3	1.1	(-) 0.9	0.2
21 Minería	(-) 9.4	(-) 7.8	(-) 8.2	(-) 5.7	(-) 6.1	(-) 3.1	(-) 7.3	(-) 5.5
Petrolera	(-)12.4	(-) 9.9	(-)10.4	(-) 7.1	(-) 8.0	(-) 3.3	(-) 8.2	(-) 6.7
No petrolera	(-) 0.4	(-) 1.3	(-) 1.8	(-) 2.2	(-) 0.6	(-) 2.4	(-) 4.8	(-) 2.5
22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	(-) 1.3	(-) 0.4	(-) 0.4	0.5	2.1	4.2	1.4	2.1
23 Construcción	(-) 0.8	(-) 1.1	(-) 0.9	1.7	2.4	0.8	(-) 2.2	0.6
31-33 Industrias manufactureras	2.9	1.7	2.8	(-) 0.5	3.3	2.3	1.5	1.7
Actividades Terciarias	2.4	2.4	3.1	2.0	3.2	3.1	2.7	2.8
43 Comercio al por mayor	5.5	6.1	4.1	2.6	3.6	1.8	1.8	2.4
46 Comercio al por menor	(-) 0.5	1.1	2.8	3.1	3.6	5.5	3.1	3.8
48-49 Transportes, correos y almacenamiento	3.6	3.7	4.2	3.1	3.8	3.4	2.2	3.1
51 Información en medios masivos	8.7	6.4	8.5	3.1	7.7	4.4	8.5	6.0
52 Servicios financieros y de seguros	5.8	4.0	5.8	3.1	4.5	8.3	9.0	6.3
53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	0.9	0.3	1.6	1.1	2.3	2.2	2.1	1.9
54 Servicios profesionales, científicos y técnicos	(-) 4.7	(-) 5.1	0.4	(-) 1.8	(-) 0.3	3.1	4.1	1.3
55 Corporativos	0.0	0.6	1.5	(-) 3.1	1.7	0.7	(-) 1.1	(-) 0.4
56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de residuos y desechos, y servicios de remediación	8.9	6.5	5.9	4.2	7.3	5.5	3.5	5.1
61 Servicios educativos	(-) 1.6	1.8	1.2	(-) 1.0	1.2	0.2	0.4	0.2
62 Servicios de salud y de asistencia social	1.1	0.8	1.3	2.3	2.3	3.3	2.0	2.5
71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1.4	2.3	2.0	(-) 0.4	(-) 1.1	1.9	0.2	0.2
72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	5.2	4.2	4.1	3.2	0.0	0.7	0.3	1.0
81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales	(-) 0.4	0.1	(-) 0.2	(-) 1.7	(-) 0.4	(-) 1.4	(-) 1.1	(-) 1.1
93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	(-) 0.2	(-) 0.8	0.2	2.8	4.5	0.5	(-) 0.7	1.8

^{R/} Cifras Revisadas.
^{P/} Cifras preliminares.

Fuente: INEGI

3. PRINCIPALES BARRERAS DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO

Toda economía tiene desafíos y barreras que impiden que su crecimiento sea mayor a lo obtenido, a continuación mencionamos los más relevantes para cada país:

COLOMBIA:

Los principales desafíos que tiene la economía colombiana son:

DESAFIOS DEL DESARROLLO COLOMBIANO
La desigualdad económica
El desempleo y aumento de la informalidad
El mal manejo de los Tratados de Libre Comercio (TLC)
Las altas cargas tributarias que afecta el desarrollo económico de las empresas
Sistemas Políticos débiles
Atrasos en niveles tecnológicos

Fuente: Autor propio.

Una de las grandes barreras que presenta el desarrollo económico en Colombia es la falta de apoyo a las empresas pequeñas, las cuales tienen una relación directa con el crecimiento del PIB. Como por ejemplo los altos y variedad de impuestos, la falta de apoyo por parte de los sistemas financieros, los cuales son fundamentales para el apalancamiento (capital de trabajo), pero sus altos costos financieros y la poca credibilidad crediticia, afectan las posibilidades de crecimiento, resumiendo así la desigualdad económica que hay en el país, solo priman las grandes industrias, grandes economías.

También se observa el mal manejo de los tratados de libre comercio que actualmente están vigentes, debido a los acuerdos comerciales estipulados para las empresa extranjeras, incrementado así las importaciones, afectando el consumo del producto interno, principalmente el sector industrial y agrícola. Además que los costos para las empresas exportadoras de Colombia son muy elevados.

En cuanto a los avances tecnológicos, Colombia es un país que tiene muchas debilidades en este campo, no ha avanzado mucho en las habilidades que se requieren para alcanzar un desarrollo mayor al uso de las tecnologías, lo cual permitirá incrementar la calidad de los servicios, el emprendimiento y la innovación, que conllevan a nuevas oportunidades económicas para el país.

MÉXICO:

A continuación relacionamos los principales desafíos que enfrenta México y que impacta finalmente en su crecimiento:

DESAFIOS PARA EL CRECIMIENTO Y EL DESARROLLO MEXICANO
Una debilitada planta productiva nacional
La inestabilidad de los mercados internacionales
La falta de acuerdo político
La inseguridad
Los mecanismos y las formas de la democracia mexicana como detonadores de tensiones sociales

Fuente: Autor propio.

Para respaldar esta información en las publicaciones del banco de México informe trimestral Octubre Diciembre 2018:

“relacionan una secuencia de choques adversos desde mediados de 2014, que contribuyeron a una mayor restricción de financiamiento externo:

- Caída en precios del petróleo – segunda mitad de 2014.
- Importante contracción en la plataforma petrolera de exportación: La balanza comercial petrolera pasó de superávit a déficit.
- Incertidumbre respecto al futuro del TLCAN.
- Normalización de la postura monetaria en Estados Unidos. Ante la menor disponibilidad de recursos externos era necesario ajustar el déficit de cuenta corriente, lo que requirió de un ajuste importante de la balanza comercial no petrolera.
- Depreciación del tipo de cambio real.
- Política monetaria enfocada en evitar afectaciones en el proceso de formación de precios y en las expectativas de inflación: Reasignación intertemporal de gasto de los agentes económicos, incentivando el ahorro.
- Reducción de la absorción de recursos financieros por parte del sector público.
- La economía mexicana ha registrado una importante reducción en el financiamiento proveniente de fuentes externas, la cual ha sido parcialmente compensada por un aumento en las fuentes internas y una menor absorción de recursos del sector público”.

4. APORTES VISITAS TÉCNICAS EMPRESARIALES Y ACADÉMICAS.

VISITAS ACADÉMICAS

Universidad Veracruzana- Región Veracruz

Facultad de Administración

El 4 de Noviembre de 2019 tuvimos nuestra prima visita académica, donde se desarrolló el seminario de Finanzas empresariales enfocado en la Metodología para evaluar un plan de inversión orientado por el Profesor José Rodríguez Bolaños, enfocado al análisis de la rentabilidad y sostenibilidad de los proyectos de inversión. Además expusieron tres estudiantes de la universidad que tuvieron la oportunidad de participar en el concurso “Social Bussines Creation” quedando en el primer lugar por tener estar enfocados al emprendimiento “Buscar una solución a un problema” y culminado la sección tuvimos la presentación de Mercados de Capitales, donde se expuso la importación de las Bolsas de Valores, el comportamiento del mercado global y el objetivo de los fondos de inversión.

Cabe resaltar que la unos de los principios de la universidad es el apoyo a sus estudiantes para que emprendan con su nuevo negocio y sean pioneros en creación de empresa.



Fuente: Tomada por Néstor Bohórquez, guía turístico Travel Acces.



TECNOLÓGICO DE MONTERREY

Campus Estado de México- Zaragoza

La visita se efectuó el 8 de Noviembre de 2019, teniendo la oportunidad de participar en seminario dirigido únicamente a los estudiantes de Administración financiera, enfocado a “Administración del capital de trabajo y flujo de efectivo”, dictado por el Dr. Juan Carlos Hernández.

El foco de taller fue la importación de los flujos de efectivo con el fin de maximizar el valor de las empresas, se estudiaron diferentes cifras de empresas mexicanas y colombianas, con el fin de interpretar los Estados financieros y su comportamiento.



Fuente: Tomada por los Autores.

Las universidades pertenecen al sector terciario

VISITAS EMPRESARIALES

BIMBO

Es una empresa con orígenes Mexicanos, que se dedica a la producción de pan y junto a la estrategia de expansión con diferentes marcas, comercializa diferentes productos de confitería como muffins, pastelitos, galletas dulces y otras líneas como tortillas, tostadas, totopos, y alimentos empacados, etc. Su estrategia está orientada a la entrega del producto lo más fresco posible, con el fin de conservar su suavidad y frescura. Tiene una política de cero basura, todo lo reciclan, hay cero desperdicios, aportando así al medio ambiente, además tiene su propia planta eléctrica. Esta empresa pertenece al sector económico terciario



Fuente: Tomada por los Autores



Fuente: Tomada por Néstor Bohórquez, guía turístico Travel Access.

CEMENTO MOCTEZUMA

Compañía creada desde 1943 se dedica a la producción de cemento bajo los más altos estándares de calidad, visitamos la planta ubicada en Veracruz (construida desde 2009). Perteneció al sector secundario y visitamos el departamento de control y calidad, tienen una capacidad de producción de 4.000 toneladas diarias, sus materias primas provienen de Puebla y Alvarado, por la naturaleza del negocio se acogen a las políticas de protección ambiental (reducción CO₂) y los permisos legales respectivos que garanticen la sostenibilidad del negocio y la sociedad. Atienden mercado nacional



Fuente: Tomada por los Autores

YAKULT

Origen de la idea desde 1935 por el Dr.Minoru Shirota quien descubrió que los *Lactobacillus casei* disminuyen el crecimiento de bacterias nocivas en los intestinos y alrededor de este hallazgo creo toda una industria para promover el cuidado de la salud a partir de productos como: Sofult It, Sofult para beber y Yakult. Líderes en investigación, con presencia en más de cuarenta países, plantas con última tecnología, mejora continua y canales de distribución “puerta a puerta” que representa más del 80% de sus ingresos. Pertenece al sector secundario. El recorrido por la planta en ciudad de México.



Fuente: Tomada por los Autores

TERNIUM

Empresa inicia operación en México en 2005 perteneciente al grupo Techint antes grupo Alpha despacha anualmente 11.6 millones de toneladas de Acero el grupo Tx cotiza en bolsa de New York desde 2006. En la planta visitada en Puebla se dedican al acero en barra y alambren (atienden principalmente sector automotriz con un 80% y construcción 20%), capacidad de producción 1 millón de toneladas al año 24 horas 7 días de la semana, principal competidor Lazaro Cardenas, total plantas siderurgicas en Mexico 8. Recorrimos las planta y todo el proceso de transformación de los pellets, realmente un trabajo coordinado y muy estricto en cumplimiento, compromiso con el medio ambiente la sociedad. Pertenece al sector secundario.



Fuente: Tomada por los Autores

RECOMENDACIONES.

Colombia debe buscar fortalecer su sector tercería el cual es el que le aporta un mayor valor agregado y permite reducir los choques externos de los precios internacional, visto desde los precios del petróleo.

Se debe buscar fortalecer las estrategias orientadas hacia las pequeñas empresas (Pymes), con el fin de lograr su desarrollo, debido a que su aporte en el PIB es fundamental y permite la dinamización de los sectores primarios.

Se debe seguir el ejemplo de México en cuanto a la sustitución de productos que generan poco valor agregado y fortalece sectores de la economía, como es el turismo.

El fortalecimiento industrial en Colombia es un pilar fundamental para el crecimiento de la economía, debido a que genera mayor demanda laboral y fortalece el sector real generando una compensación a los sectores financieros.

Ambos países comparten retos económicos que deben ser superados con estrategias similares, sin embargo cada país trabaja a su propio ritmo, consideraron a Colombia con una expansión más rápida, debido a su sector industrial.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS:

- Arrieta, Enrique. Si el PIB estornuda, la inflación se resfría, Bubok Publishing S.L., 2016. ProQuest Ebook Central, <http://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucatolicasp/detail.action?docID=5425706>
- Banco de la república. (2019)¿Que es producto? Colombia. disponible en: <http://www.banrep.gov.co/es/contenidos/page/qu-producto-interno-bruto-pib>
- Banco de México. (2019). Informe trimestral Octubre- Diciembre 2018. Disponible en: <https://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/informes-trimestrales/%7BD581124E-0CBD-E9D9-AFE4-4E8D33480BAC%7D.pdf>
- Colombia Co. (2013). ¿cómo es la organización político-administrativa de Colombia? Colombia. Disponible en: <https://www.colombia.co/pais-colombia/estructura-del-estado-colombiano/como-es-la-organizacion-politico-administrativa-de-colombia/>
- Coyle, Diane. (2017). El producto interno bruto: una historia breve pero entrañable, FCE - Fondo de Cultura Económica, 2017. Disponible en: <http://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucatolicasp/detail.action?docID=5045914>
- Dane. (2019). Producto Interno Bruto (PIB).Colombia Disponible en: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/presen_PIB_IItrim19.pdf
- Grupo Banco Mundial. (2019). Colombia: Panorama general. Disponible en: <https://www.bancomundial.org/es/country/colombia/overview>
- Grupo Banco Mundial. (2019). México: Panorama general. Disponible en: <https://www.bancomundial.org/es/country/mexico/overview>
- INEGI. (2019). Estimación oportuna del PIB TRIMESTRAL. México. Disponible en : <https://www.inegi.org.mx/temas/pibo/>

- INEGI. (2019). Producto interno bruto de México durante el cuarto trimestre del 2018. México Disponible en: https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2019/pib_pconst/pib_pconst_2019_02.pdf
- Martínez, F. (2019). División política de México – todo sobre su división territorial. México. Disponible en : <https://www.paratodomexico.com/geografia-de-mexico/division-politica-de-mexico.html>
- Moncayo, C. (2019). Estas son las barreras que comprenden las Pymes dentro del marco económico colombiano. Disponible en: <https://www.incp.org.co/estas-las-barreras-comprenden-las-pymes-dentro-del-marco-economico-colombiano/>
- O’Kean, José María. Economía, McGraw-Hill España, 2013. ProQuest Ebook Central, <http://ebookcentral.proquest.com/lib/biblioucatolicasp/detail.action?docID=3229645>
- Ramírez, M. (2018). *Revista intercambio*. Desafíos para el desarrollo colombiano. Disponible en: <https://cienciashumanasyeconomicas.medellin.unal.edu.co/images/Revista-Intercambio/Numero2/10Desafios.pdf>